



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml
identifikationsnummer : 64442

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : tana Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Forebyggelse:
P260 Indånd ikke spray.



Werner & Mertz
Professional

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

P501 Kun den helt tømte emballage afleveres til genbrugspladsen.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Etikettering (Dosering: 12 %)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
Alkohol C10 + 8 EO	26183-52-8	Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H302	>= 2 - < 5
	Polymer		
1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)	5660-53-7 01-2120039709-47-0000	Eye Dam.1; H318	>= 2 - < 5
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivater, hydroxider, innersalte	147170-44-3 931-296-8 01-2119488533-30	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
2,2',2''-nitrioltriethanol	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 5 - < 10



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2
---------	--	--	------------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter :



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse", Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8. Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.



Werner & Mertz
Professional

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
2,2',2"- nitrilotriethanol	102-71-6	GV	0,5 ppm 3,1 mg/m ³	2007-08-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2005-04-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

DNEL

**Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:**

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 175 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 52 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

**1-propanaminium, 3-amino-N-
(carboxymethyl)-N,N-**

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding

Werner & Mertz
Professional**GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml****WM 0713684****Ordre nummer: 0713684**

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

**dimethyl-, N-kokos-
acylderivater, hydroxider,
innersalte
147170-44-3:**Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 44 mg/m³Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekterAnvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekterAnvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter**2,2',2''-nitrilotriethanol
102-71-6:**: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekterAnvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter, Lokal virkning
Værdi: 5 mg/m³Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekterAnvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter, Lokal virkning
Værdi: 1,25 mg/m³Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter**ethanol
64-17-5:**: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 1900 mg/m³Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 950 mg/m³Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt



Werner & Mertz
Professional

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 950 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 114 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 950 mg/m³

PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI) : Ferskvand
68891-38-3: Værdi: 0,24 mg/l

Havvand
Værdi: 0,024 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 0,9168 mg/kg

Havsediment
Værdi: 0,09168 mg/kg

Jord
Værdi: 7,5 mg/kg

STP
Værdi: 10000 mg/kg

intermittent release
Værdi: 0,071 mg/l

1-propanaminium, 3-amino-N- : Ferskvand
(carboxymethyl)-N,N- Værdi: 0,0135 mg/l
dimethyl-, N-kokos-
acylderivater, hydroxider,
innersalte
147170-44-3:



Werner & Mertz
Professional

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

	Havvand Værdi: 0,00135 mg/l
	STP Værdi: 3000 mg/l
	Havsediment Værdi: 0,1 mg/kg
	Jord Værdi: 0,8 mg/kg
2,2',2''-nitrilotriethanol 102-71-6:	: Ferskvand Værdi: 0,32 mg/l
	Havvand Værdi: 0,032 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 1,7 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,17 mg/kg
	Jord Værdi: 0,151 mg/kg
	intermittent release Værdi: 5,12 mg/l
	Jord Værdi: 10 mg/l
ethanol 64-17-5:	: Ferskvand Værdi: 0,96 mg/l
	Havvand Værdi: 0,79 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 3,6 mg/kg
	Jord Værdi: 0,63 mg/kg
	STP Værdi: 580 mg/l
	intermittent release Værdi: 2,75 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler



Werner & Mertz
Professional

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

- Beskyttelse af øjne : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hænder
- Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.
- Hanske tykkelse : 0,4 mm
- Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
- Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.
- Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Anbefalet filter type:
ABEK-P3-filter
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : væske
- Farve : gul
- Lugt : karakteristisk
- Lugtterskel : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : 10,2
- Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : Ikke anvendelig
- Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige
- Forbrændingshastighed : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,031 g/cm ³
Vandopløselighed	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: omtrent som vand
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

- Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode
- Hudætsning/-irritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige
- Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

Alkohol C10 + 8 EO

26183-52-8:

- Hudætsning/-irritation : Resultat: Ingen hudirritation
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Resultat: Øjenirritation.

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)

5660-53-7:

- Akut oral toksicitet : LD50 Mus: > 2.000 mg/kg

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

- Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: 4.100 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401
GLP: nej
- LD50 oral Rotte: 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401
Test-emne: se bruger specificeret fritekst
- LD50 oral Rotte: > 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401
Test-emne: se bruger specificeret fritekst
- Akut dermal toksicitet : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg



Werner & Mertz
Professional

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

	Metode: OECD test guideline 402 GLP: ja
Hudætsning/-irritation	: Arter: Kanin Metode: OECD test guideline 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: Kanin Metode: OECD test guideline 405 Test-emne: se bruger specificeret fritekst
	Arter: Kanin Metode: OECD test guideline 405 Test-emne: se bruger specificeret fritekst
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Forsøgsmetode: Maksimeringstest (GPMT) Arter: Marsvin Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr. Metode: OECD test guideline 406
Kimcellemutagenicitet	
Genotoksicitet in vitro	: Resultat: negativ Metode: OECD test guideline 471
Reproduktionstoksicitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD test guideline 416
Fosterbeskadigelse	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metode: se bruger specificeret fritekst
Toksicitet ved gentagen dosering	: Rotte: NOAEL: > 225 mg/kg Anvendelsesrute: Oralt Ekspозиtionsvarighed: 90 Tage Metode: se bruger specificeret fritekst Målorganer: Lever
Gentagne STOT-eksponeringer	: Eksponeringsvej: Indtagelse Målorganer: Lever

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte
147170-44-3:

Werner & Mertz
Professional**GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml****WM 0713684****Ordre nummer: 0713684**

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

Akut oral toksicitet	: LD50 oral : > 8.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 401 LD50 Rotte: 2.335 mg/kg
Akut dermal toksicitet	: LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg
Reproduktionstoksicitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: 300 mg/kg
Fosterbeskadigelse	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt 1.000 mg/kg 100 mg/kg Metode: se bruger specificeret fritekst
Toksicitet ved gentagen dosering	: Rotte, han og hun: NOAEL: 300 mg/kg Anvendelsesrute: Oralt Ekspositionsvarighed: 90 d Metode: se bruger specificeret fritekst

2,2',2''-nitrilotriethanol**102-71-6:**

Akut oral toksicitet	: LD50 Rotte: ca. 7.200 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: LC0 Rotte, han og hun: Ekspositionsvarighed: 8 h Metode: OECD test guideline 403
Akut dermal toksicitet	: LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402

ethanol**64-17-5:**

Akut oral toksicitet	: LD50 oral Rotte: 10.470 mg/kg Metode: OECD test guideline 401 LD50 Rotte: 5.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 401
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 Rotte: 51 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h
Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

	LD50 Hud Kanin: > 10.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402
Hudætsning/-irritation	: Arter: Kanin Resultat: Ingen hudirritation Metode: OECD test guideline 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: Kanin Resultat: Svag øjenirritation Metode: OECD test guideline 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Arter: Mus Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering. Metode: se bruger specificeret fritest
Reproduktionstoksicitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: 5.200 mg/kg Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: 13.800 mg/kg Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indånding NOAEL: 30400 mg/m3
Toksicitet ved gentagen dosering	: Rotte, han: NOAEL: > 20 mg/kg Metode: se bruger specificeret fritest Rotte, hun: NOAEL: 1.730 mg/kg Metode: se bruger specificeret fritest

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Alkohol C10 + 8 EO
26183-52-8:

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 : 19,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)



Werner & Mertz
Professional

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

5660-53-7:

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia similis (dafnie)): 590,53 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 (Daphnia similis (dafnie)): 617,8 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 h

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.203,7 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.534,19 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 h

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD test guideline 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD test guideline 203

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD TG 201
GLP: ja

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD TG 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 201

NOEC : 0,95 mg/l
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD TG 201

Werner & Mertz
Professional**GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml****WM 0713684****Ordre nummer: 0713684**

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (*Pseudomonas putida* (bakterie)): > 10 g/l
 Ekspositionsvarighed: 16 h
 Testtype: Celledelingshæmmer test
 Metode: DIN 38412
 GLP: ja

EC10 (*Pseudomonas putida* (bakterie)): > 10 g/l
 Testtype: Celledelingshæmmer test
 GLP:

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
 Arter: *Leuciscus idus* (Guldemde)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)
 Metode: OECD TG 211

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte
147170-44-3:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Calamus penna*): 1,11 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD test guideline 203

EC10 (Fisk): 1,11 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 6,5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD TG 202

EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 0,3 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Metode: OECD TG 211

Toksicitet overfor alger : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønalger)): 1,5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 GLP: ja

Toksicitet overfor bakterier : EC0 (Bakterier): > 3.000 mg/l
 GLP:

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,135 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 100 d
 Arter: *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)
 Metode: OECD TG 210
 GLP: ja



Werner & Mertz
Professional

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr (Kronisk
toksicitet)

: NOEC: 0,32 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211
GLP: ja

2,2',2''-nitilotriethanol 102-71-6:

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 450 - 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.390 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Testtype: Statisk test
Metode: DIN 38412

Toksicitet overfor alger

: IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 216 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor bakterier

: EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h
Metode: DIN 38412

ethanol 64-17-5:

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksicitet overfor alger

: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD TG 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: Ingen information tilgængelig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 5.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 168 h



Werner & Mertz
Professional

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (*Pseudomonas putida* (bakterie)): 11.800 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h
Testtype: Celledelingshæmmer test

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter:

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 A

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte 147170-44-3:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Koncentration: 20 mg/l
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 92 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 B

Testtype: anaerob
Koncentration: 102,4 mg/l
Bionedbrydning: 80 - 90 %
Ekspositionsvarighed: 60 d
Metode: se bruger specificeret fritest
GLP: ja

Kemisk iltkrav (COD) : 1.000.000 mg/l

2,2',2''-nitrilotriethanol 102-71-6:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD TG 301

ThOD : 2,04 g/g

ethanol



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

64-17-5:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 97 %
Metode: OECD TG 301

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)

5660-53-7:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,67
oktanol/vand

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -1,75
oktanol/vand

ethanol

64-17-5:

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -0,32
oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Spredning til forskellige miljøer : Adsorption/jord
Medium: Jord
Koc: 191Metode: se bruger specificeret fritext

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 7Bemærkninger: Meget mobilt i jord

ethanol

64-17-5:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 1Bemærkninger: Meget mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

Komponenter:

Sodium laureth sulfate (INCI)



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

68891-38-3:

Vurdering

: Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT)..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.
Forurenet emballage	: Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 200129 Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farligt gods

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

ZEU_SEVES3

Ikke anvendelig

iht. Detergent Forordningen EU : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Amfotere overfladeaktive
648/2004 stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer, Parfume

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Klassifikationsprocedure:

H319

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.



Werner & Mertz
Professional

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 1.2

Revisionsdato 07.04.2016

Trykdato 18.04.2016

500000004342